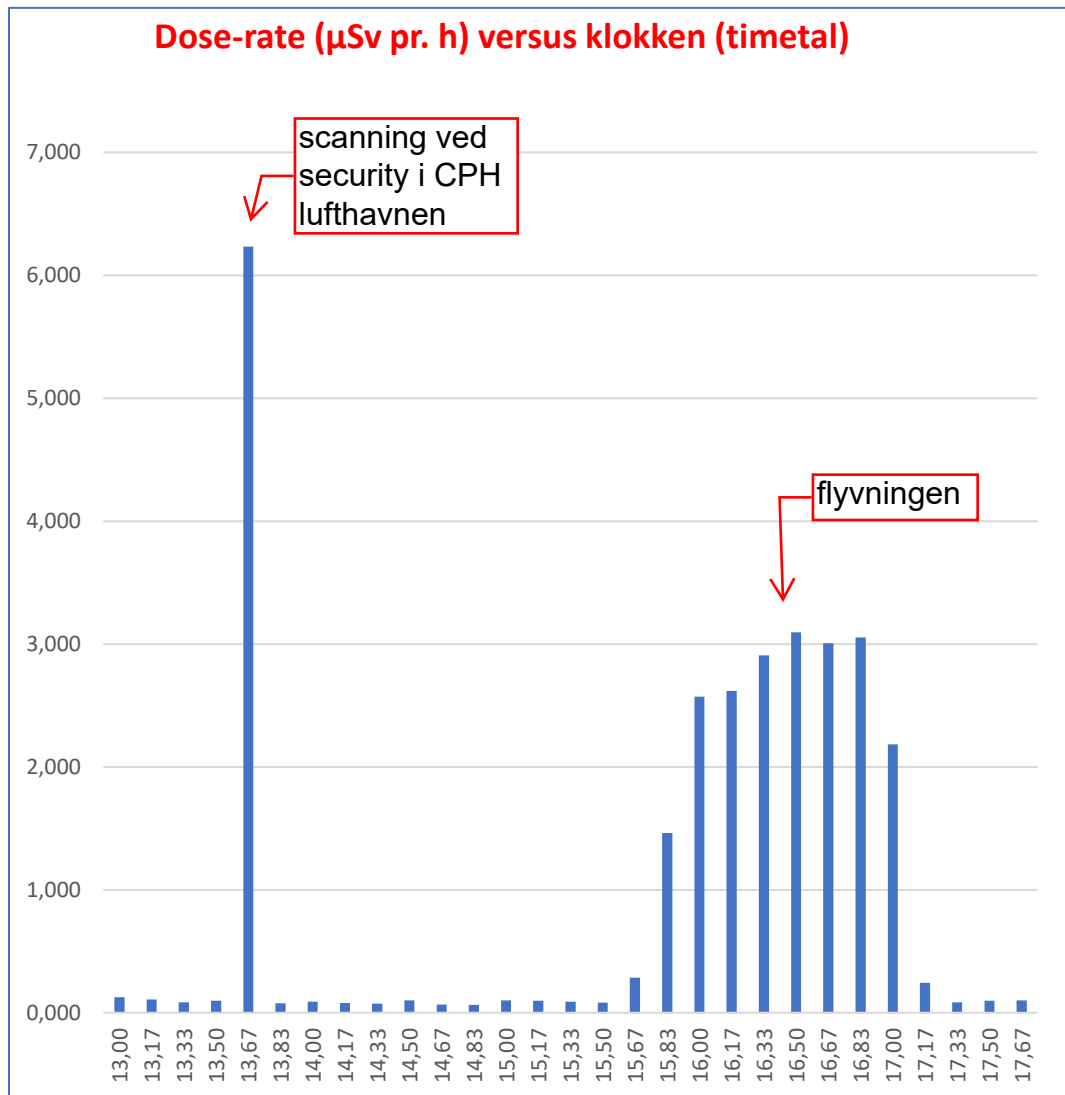


Klokken Dose-rate
time $\mu\text{Sv pr. h}$

Flyrejse CPH-KBP d. 24/1-2020 med UIA fly PS161
(radioaktiviteten målet med Gamma-Scout)
(tiden er dansk normaltid)

13,00	0,127
13,17	0,108
13,33	0,085
13,50	0,098
13,67	6,233
13,83	0,076
14,00	0,090
14,17	0,080
14,33	0,075
14,50	0,099
14,67	0,066
14,83	0,063
15,00	0,102
15,17	0,097
15,33	0,091
15,50	0,082
15,67	0,284
15,83	1,463
16,00	2,571
16,17	2,618
16,33	2,907
16,50	3,094
16,67	3,008
16,83	3,053
17,00	2,183
17,17	0,243
17,33	0,085
17,50	0,098
17,67	0,099



Forholdet i radioaktivitet mellem højflyvning og jordbunden er ca. faktor 30!

Dosis under flyvning:

3,6 μSv

Forklaring på udregning:

1) Adderer de relevante værdier for selve flyvningen, og ganger med 1/6.

Der går nemlig 10 minutter = 1/6 time i hvert måle-interval.

2) Enheden er så μSv . Afrundes til 1 decimal.